Index	J. J.	

Application/Control No.

Non-Elected

10/709,148

Examiner

Clifford C. Shaw

Applicant(s)/Patent under Reexamination

OTT, BRIAN L.

Art Unit

1725

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted I Interference

A Appeal
O Objected

Date

To To To To To To To To	Clain	n	Date						Claim Date							С	laim									
1	Final	Original	11/21/06									Final	Original									Final	Original			
Say Say							L	L		П										\perp			101			
3 4 = 104 105 106 105 106 6 7 = 106 6 7 = 106 6 7 = 107 7 8 = 108 8 9 = 109 9 100 100 11 = 109 9 100 100 11 = 100 110 111 = 60 1110 1111 111			\dashv			_	╙	<u> </u>		Ш	_							L		_ _	Ь.,					
4 5 z 105 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 108 109 9 108 109 9 109 9 100 110 111 110 111 111 112 112 112 112 111 112 112 112 112 111 112 112 112 112 112 111 112 112 112 113 112 114 112 112 113 112 114 112 115 16 65 1115 114 116 116 117 116 118 117 117 16 18 2 66 66 1117 118 117 19 2 117 118 118 117 19 2 120 120 120 120 120 120 122 122 122			\rightarrow		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_		53					_	4		\perp			Ш		L
5 6 7 = 106 107 7 8 = 108 107 7 8 = 108 108 8 9 = 100 110 111 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113			_			┝	├-	├-	├		_	<u></u>	54				_					ļ	104	Ш	\vdash	<u> </u>
6 7 = 107 7 8 = 108 89 = 109 9 109 9 109 9 109 9 109 9 109 9 109 9 109 9 109 9 109 9 109 9 109 9 109 9 109 9 109 9 109 109 9 109 109 9 109 109 109 109 109 109 109 109 109 111						<u> </u>	 	├	├	\vdash	4			Н		_				- -	-	<u> </u>				↓_
7 8 = 108 109 9 10 = 60 1110 100 19 10 = 60 1110 110 110 110 111 1			_		_	⊢	├	⊢	⊢	\vdash											+	ļ	106	Щ	ш	⊢
8 9 = 109 109 110 110 110 111 110 111 111 112 111 112 112 112 112 113 113 113 113 113 113 112 114 114 113 15 114 16 115 17 19 117 19 117 19 118 115 115 116 117 19 119 118 119 119 120 118 119 120 121 121 122 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td>┢</td><td>┢┈</td><td>⊢</td><td>\vdash</td><td>-</td><td><u> </u></td><td></td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>+</td><td>l</td><td>107</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>⊢</td></td<>				-		\vdash	┢	┢┈	⊢	\vdash	-	<u> </u>		Н						-	+	l	107	-	\vdash	⊢
9 10 = 60 110 111			\rightarrow	\dashv		-	┢	├	├	\vdash	-	\vdash		Н				_	-			l ⊨		-	-	⊢
10				_		┢	 	H		\vdash	-			Н		-			\dashv	+-	+	 		\vdash	\vdash	\vdash
12				\neg		T	<u> </u>	 		\vdash	-	—	61	Н		-	-	Н		+	+-		111	Н	<u> </u>	┢
11 13 = 63 113 113 114 114 114 115 114 115 114 116 114 115 116 115 116 116 116 116 116 116 117 117 118 117 119 119 119 119 119 119 119 120 119 120 119 120 119 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 127			\neg				-	1	\vdash	\dashv	\dashv	 		H	-		-		\vdash	_	+-			Н		H
12 14 = 114 16 = 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 116 116 116 117 119 117 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 110			=	٦		Г	T	\Box		\sqcap	\dashv			H		Н		H	1	十	\top		113	Н		<u> </u>
13	12 1	14	=								7			П						_	\top			П		Г
14 16 = 15 17 = 16 18 = 17 19 = 20 118 21 19 22 = 20 23 = 21 24 = 25 76 126 27 77 125 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 133 33 83 84 33 134 35 86 134 37 87 135 36 86 136 37 87 139 40 90 140 41 91 141 44 92 142 93 144 144 44 99 99 144 44 99 99 144 44	13 1	15	=										65											П		
16 18 = 68 118 119 119 120 119 120 120 120 120 121 121 121 121 122 124 124 124 124 125 126 77 128 126 77 128 128 129 129 129 129 </td <td>14 1</td> <td>16</td> <td></td> <td>66</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>116</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td>	14 1	16											66										116			Г
17 19 = 69 119 120 18 21 = 70 120 121 120 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 123 124 124 125 125 126 125 126 125 126 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 134 135 135 136 137 137 136 137 137 136 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141 142 143 144 144 144			_					_			_															
20 18 21 = 120 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 126 125 126 126 126 126 127 127 128 129 129 130 130 131 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 135 <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td><u></u></td> <td>68</td> <td></td>			_			_	_	_			_	<u></u>	68													
18 21 = 121 122 19 22 = 123 123 123 21 24 = 74 124 125 125 126 126 126 127 127 128 126 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133			=			_		L_		1	_								\Box		\perp			Ш		
19 22 = 122 123 20 23 = 73 123 123 21 24 = 74 125 125 126 127 126 127 127 128 128 128 128 129 127 128 129 129 129 129 129 129 130 131 130 131 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 135 136 137 136 137 136 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149						<u> </u>			_	_	_		70								11	L	120	Ш		<u> </u>
20 23 = 123 124 21 24 = 126 125 126 26 76 126 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 130 131 131 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 147 147 148 149	18 2	21	_			ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	Ш	4	<u></u>								_		<u> </u>	121			_
21 24 = 124 125 25 26 76 126 127 28 77 78 128 128 29 79 129 130 130 131 31 81 130 131 131 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 149			$\overline{}$	-	_	_		<u> </u>	<u> </u>	1			72						\dashv	4	4	<u> </u>				_
25 75 125 126 126 126 126 126 127 128 127 128 128 128 129 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 147 147 147 148 148 149 149 149			1	\dashv		 	⊢	-	<u> </u>	-	4	<u> </u>						-	_	_	+	' 	123	Ш	Ш	\vdash
26 76 126 27 77 78 128 29 79 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 91 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 45 96 145 146 47 97 147 147 48 98 148 149			-	\dashv			├		\vdash	-	_			\dashv					-	-	+	ļ		-	\vdash	⊢
27 28 77 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 130 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 145 146 146 147 147 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			\dashv			\vdash	-	-	\vdash	+	┥		76	\dashv	-				+	+	+-1	-		\vdash	\vdash	<u> </u>
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 149	1 2	7	\dashv			\vdash	├	-	 	\vdash	-1		77	\vdash		-			\dashv	+	╅┵┥	-	120	\vdash	-	<u> </u>
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 87 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\dashv	-		\vdash	\vdash		┝	-	┨			\vdash	\dashv	-			\dashv	+	-	 		-	\dashv	
30 80 130 31 81 131 32 132 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	1 2	9	_	\exists	-	-			 	-	┪	-	79	-					\dashv	+	+		129	\vdash	\dashv	┢
31 81 32 132 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99 148 49			_	\neg		Г					┪			\neg	ᅥ				\neg	\dashv	+		130	\vdash	\dashv	\vdash
32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			╗					Г		T					\neg	\neg				+		<u> </u>	131	\Box	\neg	\vdash
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	3	32								$\overline{\cdot}$	7		82							┪			132			<u> </u>
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149																							133			
36 37 86 136 137 38 88 138 138 139 40 90 140 140 140 41 91 141 141 141 141 42 92 142 143 143 143 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141	3	34	\Box				_				_]		84										134			
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_	_			L_	_			_				_						Ш					
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	3	16			_	_	_			_	4				_	_	_		\dashv		$oldsymbol{\sqcup}$					
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			4	_ļ	_		<u> </u>	<u> </u>		\dashv	4	\vdash		\dashv	_	_	_	_	_	_ _	Ш		137	Ш]	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\dashv	4	4	<u> </u>	<u> </u>	L_			4	<u> </u>						_	\dashv	_ _	\bot			\sqcup		Ĺ_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\dashv		_		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	4			_	4	_	_	_	-	\perp	Щ			Ш		<u> </u>
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		\rightarrow	\dashv	\dashv	\dashv		-	-	<u> </u>	\dashv	-			-			_		-	+	╀┼┤	-		\vdash		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\dashv		-	H		-	\vdash	+	-	-				-		[+	+	\dashv	<u> </u>		\vdash		
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			+	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash			+	-	\vdash					\dashv	-	+	+	+	<u> </u>		\vdash	\dashv	<u> </u>
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	┪					\dashv	_	\dashv	+	+	+-	-		\dashv	\dashv	_
46 96 47 97 48 98 49 99			\dashv	-	\dashv	H	-		\vdash	\dashv	┪	\vdash		-+	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	<u> </u>		\vdash		_
47 97 147 48 98 148 49 99 149			7	7	\dashv				\vdash	\dashv	7	$\vdash \vdash \vdash$		\dashv	\dashv	_	\dashv		+	+	\vdash	<u> </u>		\vdash	\dashv	
48 98 49 148 99 149			\forall	7	\neg	\neg		H		十	7	ГΤ			\dashv	ᅱ	\dashv	\neg	+	+	$\dagger \dashv$	<u> </u>		\vdash	\dashv	
49 99 149			T	7	\neg			М	\Box	十	7	\vdash		十	\dashv	ᅥ		\dashv	\dashv	\top	+				ᅱ	
	4	9	7	1						一	1			\dashv	\neg	\dashv	\dashv	\neg	\dashv	†-	\forall				一	_
<u></u>			╛							_]		100				\neg	\neg		1	\top		150		ᅥ	